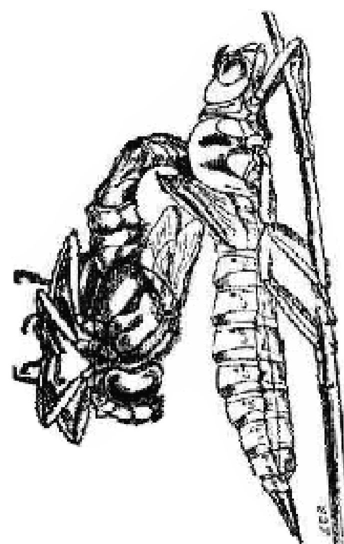
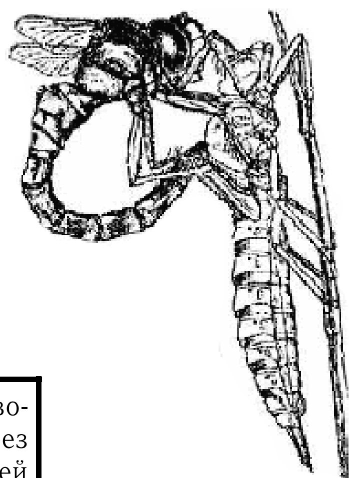
VISIT…

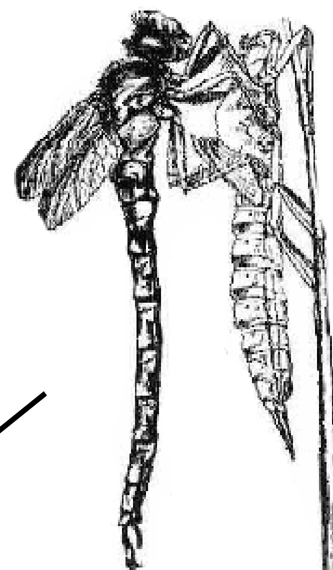
LANZAROTE
Caliente.com

Стрекоза

Возрождённое сердце





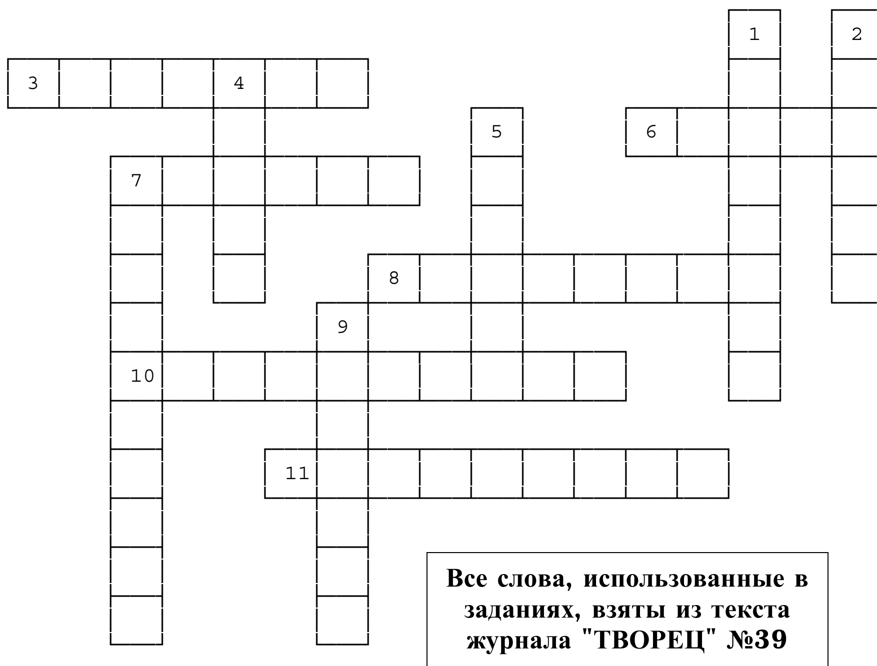


Каждый год Иисус проводит личинку стрекозы через смерть, чтобы подарить ей новую жизнь – жизнь в небе!

Однажды летней ночью личинка стрекозы, живущая в воде, выбирается на сушу, на стебелёк травы. Сердце насекомого с силой качает кровь в грудку, от этого тельце разбухает и разрывает старую личинки. Выгибаясь назад и вынимая ножки из старой шкурки, стрекоза освобождает всё тельце. Но оно ещё маленькое и сморщенное. Однако сердце продолжает качать кровь, к утру ножки и крылья расправляются, и стрекоза становится той красавицей, какой мы её знаем. Если бы у стрекозы не было сердца-насоса, качающего кровь по всему телу, она никогда не смогла бы расправить крылья или использовать цепкие ножки.



КРОССВОРД



Все слова, использованные в заданиях, взяты из текста журнала "ТВОРЕЦ" №39

По горизонтали:

3. Сердечная мышца называется ________.
6. Сердце действует, как ______.
7. Доктор _______ был первым, кто подробно описал строение сердца.
8. __________ — это тоненькие кровеносные сосуды.
10. _________ — это постоянное повышения кровяного давления.
11. Нижний мускулистый отдел сердца называется __________.

По вертикали:

1. Кровь разносит по органам и тканям тела _________.
2. Сердце и кровеносные ______ — это система кровообращения.
4. ______ — самая крупная артерия.
5. _______ между отделами сердца даёт крови течь только в нужную сторону.
7. ___________ в крови есть и у человека, и у земляного червя.
9. _______ — кровеносный сосуд, по которому течёт богатая кислородом кровь.

НАЙДИ СЛОВО

Т	С	Е	Р	Д	Ц	Е	И	М	Ф
И	Р	А	К	Ч	Я	П	С	Ы	Д
К	П	А	У	К	Т	Л	И	Ш	А
И	Р	Е	П	Н	О	Л	С	Ц	В
С	А	Р	Н	А	О	Р	Т	А	Л
Ь	В	О	Р	К	С	Ж	Е	Л	Е
Л	В	Ы	Н	О	А	А	М	У	Н
У	Д	А	Р	И	Н	Б	А	Ч	И
П	Р	Е	Д	С	Е	Р	Д	И	Е
А	Е	Н	И	Т	В	Ы	М	Р	Д

Банк слов

Аорта
Вена
Давление
Жабры
Кит
Кровь
Мышца
Паук
Предсердие
Пульс
Сердце
Система
Спячка
Удар

Ответы на кроссворд из журнала №38

По горизонтали:
2) лишайник 5) море 6) сода
8) мыло 9) вещества
12) кислород 13) соль

По вертикали:
1)нитрат 3) кислота 4) яд
7) хлорид 9) водород
10) щёлочь 11) нашатырь

Сделай сам

Хотите сами сделать дома стетоскоп? Стетоскоп – это та самая штука, с помощью которой врач слушает сердце человека. Вы сами можете сделать такой аппарат, чтобы послушать, как бьется сердце.

Возьмите картонную трубку, не очень длинную. Один конец трубки приставьте к левой стороны груди того человека, чьё сердце вы хотите прослушивать. К другому концу прислоните свое ухо. Слышите? Если слышно не очень хорошо, передвиньте тот конец трубки, который касается груди вашего друга “пациента”

Можно сделать стетоскоп другой модели. Для этого вам понадобятся две маленькие воронки для жидкости и кусочек резиновой трубки – полметра или метр длиной. Оденьте оба конца трубочки на узкие части обеих воронок. Осторожно приложите широкую часть любой воронки к левой стороне груди друга. Другую воронку – к своему уху. Слышите «тук-тук-тук-тук»? Это бьется сердце. Этот звук возникает, когда сердечные клапаны резко закрываются. Посчитайте, сколько биений сделает сердце в минуту. Попросите друга немножко попрыгать или побегать. Сколько ударов в минуту вы насчитаете теперь? Почему?

Как устроено ваше сердце?

Назовите 4 отдела сердца.

А. Правое ______________
Б. Левое ________________
В. Правый ________________
Г. Левый ________________

